



കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പായൽ നശികരണ പദ്ധതി പെരുന്നിനാകൂ. ചിറയിൽ മീൻകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചു സിഎഫ്എഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

## എതിരാളിയെത്തി; പായലേ വിട...

**കുളങ്ങളിലെ പായൽ  
തിന്നുതീർക്കുന്ന  
മൽസ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുമായി  
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം**

കൊച്ചി • കുളങ്ങളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കു ഭീഷണിയായ പായൽ നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുമായി സിഎഫ്എഫ്ആർഐയുടെ കീഴിലുള്ള കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെ). കുളങ്ങളിൽ മീനുകളെ നിക്ഷേപിച്ചാണു പായൽ നശിപ്പിക്കുന്നത്. പായലുകളും കുളസസ്യങ്ങളും ഭക്ഷണമാക്കുന്ന ഗ്രാസ് കാർപ് മൽസ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെയാണു കെവികെയിലെ വിദഗ്ധരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ വളർത്തുന്നത്.

പായൽ ക്രമാതീതമായി നിറഞ്ഞു കുളങ്ങൾ ഉപയോഗശൂന്യമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണു പദ്ധതി ശ്രദ്ധേയമാകുന്നത്. പായൽ നിറഞ്ഞ കുളങ്ങൾ മൽസ്യക്കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമല്ല. പായൽ നശിപ്പിക്കുന്നതോടെ ഇത്തരം ജലാശയങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം സാധ്യമാകും. കുളസസ്യങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്നതിനു കളനാശിനി ലഭ്യമാണെങ്കിലും ചെലവേറിയതും മൽസ്യങ്ങളുടെ ജീവനു ഭീഷണിയുമാണ്. ഗ്രാസ് കാർപ് മൽസ്യങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ചു പായൽവിമുക്തമാക്കുന്ന രീതി ഫലപ്രദമാണെന്നു തെളിഞ്ഞതോടെയാണു കെവികെ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്. ഒരു ഗ്രാസ് കാർപ് മൽസ്യം ശരീരഭാഗത്തിന്റെ രണ്ടു മൂതൽ മൂന്നു മടങ്ങു വരെ അളവു പായൽ തിന്നുതീർക്കും. ഇവ കുളങ്ങളിൽ പ്രജനനം നടത്താത്തതിനാൽ പെരുകുന്ന പ്രശ്നവുമില്ല. ഒരു ഏക്കർ പായൽ നിറഞ്ഞ കുളം വൃത്തിയാക്കുന്നതിന് 20 മൽസ്യങ്ങളേ വേണ്ടൂ.

തൃപ്പൂണിത്തുറ പെരുന്നിനാകൂ. ചിറയിൽ മൽസ്യങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചു സിഎഫ്എഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ.ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യന്റെയും മൽസ്യക്കൃഷി വിദഗ്ധൻ ഡോ. പി.എ. വികാസിന്റെയും മേൽനോട്ടത്തിലാണു നടപ്പാക്കുന്നത്.